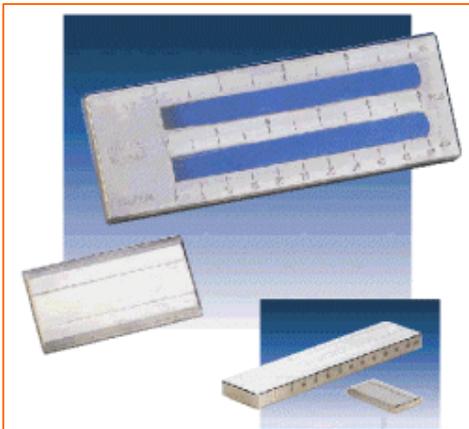


Medidores de finura del molido (Hegman, North y PCU) Elcometer 2020 y 2041



Medidores de finura del molido (Hegman, North y PCU) Elcometer 2020 y 2041

Medidores de finura del molido (Hegman, North y PCU) Elcometer 2020 y 2041

Instrumentos de precisión utilizados para determinar el tamaño de la partícula y la finura del molido de muchos materiales incluyendo pinturas, pigmentos, tintas, revestimientos, chocolate y productos similares.

El medidor y su raspador están fabricados con acero inoxidable endurecido y están provistos con una o dos ranuras con una inclinación graduada (según el modelo elegido), divide en micrómetros, milipulg., NS (Hegman) o PCU (North); los medidores tienen una tolerancia de $\pm 2\mu\text{m}$.

Elcometer 2041: El diseño básico del medidor presenta graduaciones laterales únicamente en el lateral del medidor. Elcometer 2020: el medidor estándar presenta graduaciones en micrómetros, NS y PCU en la parte superior del dispositivo.

Finura del molido

Desde el desarrollo de revestimientos y tintas en el laboratorio hasta las pruebas del proceso de producción, la medición rápida y precisa del tamaño de las partículas del material (ya sean pigmentos u otros materiales similares) constituye una técnica de medición básica para obtener resultados fiables y repetibles.

Los medidores de finura del molido están formados por bloques de acero inoxidable, de los cuales uno o dos canales son superficies de precisión con una profundidad uniformemente creciente a partir de cero en un extremo hasta la profundidad especificada en el otro, identificada en la regla del medidor.

Elcometer pone especial atención en la fabricación para garantizar el máximo nivel de precisión y calidad en todos sus medidores, con el fin de cumplir los requisitos de las industrias que incluyen procesos de molido, sobre todo en los campos de pinturas y polvos, barnices, tintas de impresión y cosméticos.

Puede utilizarse de acuerdo con:	
ASTM D1210	ASTM D1316
DIN 53203	DIN EN ISO NF 21524
FTMS 141 a M.4411.1	ISO 1524
NFT 30 046	

Modelo	Rango				Especificaciones							Número de pieza	
	μm	mpul.	Hegman (NS)	North (PCU)	Cantidad de ranuras	Ranuras ancho		Ranura Longitud		Graduación		Métrica	Británica
						mm	pulg.	mm	pulg.	μm	milip. ul.		
Elcometer 2041/1	0-15	-	-	-	2	12	0,47	127	5,0	1	-	K0002041M001	-
Elcometer 2041/2	0-25	0-1	-	-	2	12	0,47	127	5,0	2,5	0,1	K0002041M002	K0US2041M002
Elcometer 2041/3	0-50	0-2	-	-	2	12	0,47	127	5,0	5	0,2	K0002041M003	K0US2041M003
Elcometer 2041/4	0-100	0-4	-	-	2	12	0,47	127	5,0	10	0,5	K0002041M004	K0US2041M004
Elcometer 2020/3	0-15	-	8-7	10-9	2	12	0,47	127	5,0	1	-	K0002020M003	-
Elcometer 2020/4	0-25	0-1	8-6	10-8	2	12	0,47	127	5,0	2,5	0,1	K0002020M004	K0US2020M004
Elcometer 2020/1	0-50	0-2	8-4	10-5	2	12	0,47	127	5,0	5	0,2	K0002020M001	K0US2020M001
Elcometer 2020/2	0-100	0-4	8-0	10-0	2	12	0,47	127	5,0	10	0,5	K0002020M002	K0US2020M002
Accesorios	Raspador de recambio para Elcometer 2020											KT002020N001	
	Raspador de recambio para Elcometer 2041											KT002030N001	

Productos Asociados



Trituradora Muller Laboratory
Elcometer 2000

Elcometer 2000 es una máquina sólida, que ofrece un molido óptimo y perfectamente reproducible y dispersiones para obtener en el laboratorio. El molido se lleva a cabo con dos discos de cristal esmerilado.



Medidor de finura de molido de gran precisión
Elcometer 2050

Instrumentos de precisión utilizados para determinar el tamaño de la partícula y la finura de molido de muchos materiales incluyendo pinturas, pigmentos, tintas, revestimientos, chocolate y otros productos similares.



Medidor de finura del molido
Elcometer 2070 NPIRI

Instrumentos de precisión utilizados para determinar el tamaño de la partícula y la finura de molido de muchos materiales, pero específicamente tintas de impresión. El medidor NPIRI y su raspador están fabricados con acero inoxidable endurecido y el medidor tiene dos ranuras con una inclinación suave.

INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
correo electr.: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

U.S.A.

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADÁ

Elcometer Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA Y LEJANO ORIENTE

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
correo electr.: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BÉLGICA

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
correo electr.: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCIA

Elcometer SARL
97 Route de Chécy
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
correo electr.: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
correo electr.: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de